

Refine Search

Search Results -

Terms	Documents
(OspC adj 10 or P39) same burgdorfer\$	29

Database:

US Pre-Grant Publication Full-Text Database
US Patents Full-Text Database
US OCR Full-Text Database
EPO Abstracts Database
JPO Abstracts Database
Derwent World Patents Index
IBM Technical Disclosure Bulletins

Search:

L1

Refine Search

Recall Text Clear Interrupt

Search History

DATE: Wednesday, June 16, 2004 [Printable Copy](#) [Create Case](#)

Set Name **Query**
side by side

Hit Count **Set Name**
result set

DB=PGPB,USPT,USOC,EPAB,JPAB,DWPI; PLUR=YES; OP=OR

L1 (OspC adj 10 or P39) same burgdorfer\$ 29 L1

END OF SEARCH HISTORY

Hit List

Clear	Generate Collection	Print	Fwd Refs	Bkwd Refs
Generate OACS				

Search Results - Record(s) 1 through 10 of 29 returned.

1. Document ID: US 20040067517 A1

Using default format because multiple data bases are involved.

L1: Entry 1 of 29

File: PGPB

Apr 8, 2004

PGPUB-DOCUMENT-NUMBER: 20040067517

PGPUB-FILING-TYPE: new

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 20040067517 A1

TITLE: Surface antigens and proteins useful in compositions for the diagnosis and prevention of Lyme disease

PUBLICATION-DATE: April 8, 2004

INVENTOR-INFORMATION:

NAME	CITY	STATE	COUNTRY	RULE-47
Philipp, Mario T.	Mandeville	LA	US	

US-CL-CURRENT: 435/6; 435/320.1, 435/325, 435/69.1, 530/350, 536/23.5

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#) | [Claims](#) | [KMC](#) | [Drawn D](#)

-
2. Document ID: US 20040057962 A1

L1: Entry 2 of 29

File: PGPB

Mar 25, 2004

PGPUB-DOCUMENT-NUMBER: 20040057962

PGPUB-FILING-TYPE: new

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 20040057962 A1

TITLE: Immunogenic complex

PUBLICATION-DATE: March 25, 2004

INVENTOR-INFORMATION:

NAME	CITY	STATE	COUNTRY	RULE-47
Timmerman, Benedikt	Toulouse		FR	

US-CL-CURRENT: 424/190.1; 424/191.1, 514/44

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#) | [Claims](#) | [KMC](#) | [Drawn D](#)

3. Document ID: US 20040033236 A1

L1: Entry 3 of 29

File: PGPB

Feb 19, 2004

PGPUB-DOCUMENT-NUMBER: 20040033236

PGPUB-FILING-TYPE: new

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 20040033236 A1

TITLE: Recombinant constructs of borrelia burgdorferi

PUBLICATION-DATE: February 19, 2004

INVENTOR-INFORMATION:

NAME	CITY	STATE	COUNTRY	RULE-47
Dattwyler, Raymond J.	Setauket	NY	US	
Gomes-Solecki, Maria J. C.	New York	NY	US	
Luft, Benjamin J.	East Setauket	NY	US	
Dunn, John J.	Bellport	NY	US	

US-CL-CURRENT: 424/190.1; 530/350

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#) | [Claims](#) | [KMC](#) | [Drawn D](#)

4. Document ID: US 20040023325 A1

L1: Entry 4 of 29

File: PGPB

Feb 5, 2004

PGPUB-DOCUMENT-NUMBER: 20040023325

PGPUB-FILING-TYPE: new

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 20040023325 A1

TITLE: Altered OspA of Borrelia burgdorferi

PUBLICATION-DATE: February 5, 2004

INVENTOR-INFORMATION:

NAME	CITY	STATE	COUNTRY	RULE-47
Luft, Benjamin J.	East Setauket	NY	US	
Dunn, John J.	Bellport	NY	US	
Koide, Shohei	Chicago	IL	US	
Lawson, Catherine L.	Piscataway	NJ	US	

US-CL-CURRENT: 435/69.1; 435/252.3, 435/320.1, 530/350, 536/23.7

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#) | [Claims](#) | [KMC](#) | [Drawn D](#)

5. Document ID: US 20030149999 A1

PGPUB-DOCUMENT-NUMBER: 20030149999

PGPUB-FILING-TYPE: new

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 20030149999 A1

TITLE: Nonhuman animal model non-responsive to mycoplasma-origin lipoprotein/lipopeptide

PUBLICATION-DATE: August 7, 2003

INVENTOR-INFORMATION:

NAME	CITY	STATE	COUNTRY	RULE-47
Akira, Shizuo	Osaka		JP	
Takeuchi, Osamu	Osaka		JP	

US-CL-CURRENT: 800/9; 800/18

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#) | [Claims](#) | [KMC](#) | [Drawn D](#)

6. Document ID: US 20030059894 A1

PGPUB-DOCUMENT-NUMBER: 20030059894

PGPUB-FILING-TYPE: new

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 20030059894 A1

TITLE: SURFACE ANTIGENS AND PROTEINS USEFUL IN COMPOSITIONS FOR THE DIAGNOSIS AND PREVENTION OF LYME DISEASE

PUBLICATION-DATE: March 27, 2003

INVENTOR-INFORMATION:

NAME	CITY	STATE	COUNTRY	RULE-47
PHILIPP, MARIO T.	MANDEVILLE	LA	US	

US-CL-CURRENT: 435/69.3

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#) | [Claims](#) | [KMC](#) | [Drawn D](#)

7. Document ID: US 20030017495 A1

PGPUB-DOCUMENT-NUMBER: 20030017495

PGPUB-FILING-TYPE: new

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 20030017495 A1

TITLE: Enterococcus faecalis polynucleotides and polypeptides

PUBLICATION-DATE: January 23, 2003

INVENTOR-INFORMATION:

NAME	CITY	STATE	COUNTRY	RULE-47
Choi, Gil H.	Rockville	MD	US	
Bailey, Camella	Washington	DC	US	
Hromockyj, Alex	Mountainview	CA	US	
Kunsch, Charles A.	Norcross	GA	US	

US-CL-CURRENT: 435/6; 435/183, 435/252.3, 435/320.1, 435/69.3, 536/23.7

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#) | [Claims](#) | [KMC](#) | [Drawn De](#)

8. Document ID: US 20020071847 A1

L1: Entry 8 of 29

File: PGPB

Jun 13, 2002

PGPUB-DOCUMENT-NUMBER: 20020071847

PGPUB-FILING-TYPE: new

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 20020071847 A1

TITLE: Methods and compositions including a 13 kD B. burgdorferi protein

PUBLICATION-DATE: June 13, 2002

INVENTOR-INFORMATION:

NAME	CITY	STATE	COUNTRY	RULE-47
Sadziene, Ariadna	Nutley	NJ	US	
Barbour, Alan G.	Irvine	CA	US	

US-CL-CURRENT: 424/190.1; 435/183

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#) | [Claims](#) | [KMC](#) | [Drawn De](#)

9. Document ID: US 20020045737 A1

L1: Entry 9 of 29

File: PGPB

Apr 18, 2002

PGPUB-DOCUMENT-NUMBER: 20020045737

PGPUB-FILING-TYPE: new

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 20020045737 A1

TITLE: ENTEROCOCCUS FAECALIS POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES

PUBLICATION-DATE: April 18, 2002

INVENTOR-INFORMATION:

NAME	CITY	STATE	COUNTRY	RULE-47
CHOI, GIL H.	ROCKVILLE	MD	US	
BAILEY, CAMELLA	TAKOMA PARK	MD	US	

HROMOCKYJ, ALEX N. POTOMAC MD US
KUNSCH, CHARLES A. NORCROSS GA US

US-CL-CURRENT: 536/23.1

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#) | [Claims](#) | [KMC](#) | [Drawn D](#)

10. Document ID: US 20010046499 A1

L1: Entry 10 of 29

File: PGPB

Nov 29, 2001

PGPUB-DOCUMENT-NUMBER: 20010046499

PGPUB-FILING-TYPE: new

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 20010046499 A1

TITLE: Tick antigens and compositions and methods comprising them

PUBLICATION-DATE: November 29, 2001

INVENTOR-INFORMATION:

NAME	CITY	STATE	COUNTRY	RULE-47
Kantor, Fred S.	Orange	CT	US	
Fikrig, Erol	Guilford	CT	US	
Das, Subrata	New Haven	CT	US	

US-CL-CURRENT: 424/185.1; 435/183, 435/325, 435/69.3, 536/23.2

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#) | [Claims](#) | [KMC](#) | [Drawn D](#)

[Clear](#) | [Generate Collection](#) | [Print](#) | [Fwd Refs](#) | [Bkwd Refs](#) | [Generate OACS](#)

Terms	Documents
(OspC adj 10 or P39) same burgdorfer\$	29

Display Format: [-] [Change Format](#)

[Previous Page](#) [Next Page](#) [Go to Doc#](#)

Hit List

[Clear](#)[Generate Collection](#)[Print](#)[Fwd Refs](#)[Bkwd Refs](#)[Generate OACS](#)

Search Results - Record(s) 11 through 20 of 29 returned.

11. Document ID: US 6740744 B2

Using default format because multiple data bases are involved.

L1: Entry 11 of 29

File: USPT

May 25, 2004

US-PAT-NO: 6740744

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 6740744 B2

TITLE: VMP-like sequences of pathogenic borrelia

DATE-ISSUED: May 25, 2004

INVENTOR-INFORMATION:

NAME	CITY	STATE	ZIP CODE	COUNTRY
Norris; Steven J.	Houston	TX		
Zhang; Jing-Ren	Delmar	NY		
Hardham; John M.	Gales Ferry	CT		
Howell; Jerrilyn K.	Houston	TX		
Barbour; Alan G.	Newport Beach	CA		
Weinstock; George M.	Houston	TX		

US-CL-CURRENT: 536/23.1, 424/184.1, 424/185.1, 424/190.1, 424/192.1, 424/234.1,
435/4, 435/7.1, 435/7.2, 435/7.32, 436/501, 530/300, 530/350, 536/23.4, 536/23.7

[Full](#) [Title](#) [Citation](#) [Front](#) [Review](#) [Classification](#) [Date](#) [Reference](#) [Abstract](#) [Claims](#) [KOMC](#) [Draw. De](#)

12. Document ID: US 6719983 B2

L1: Entry 12 of 29

File: USPT

Apr 13, 2004

US-PAT-NO: 6719983

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 6719983 B2

TITLE: VMP-like sequences of pathogenic Borrelia

[Full](#) [Title](#) [Citation](#) [Front](#) [Review](#) [Classification](#) [Date](#) [Reference](#) [Abstract](#) [Claims](#) [KOMC](#) [Draw. De](#)

13. Document ID: US 6660274 B2

L1: Entry 13 of 29

File: USPT

Dec 9, 2003

US-PAT-NO: 6660274
DOCUMENT-IDENTIFIER: US 6660274 B2

TITLE: Surface antigens and proteins useful in compositions for the diagnosis and prevention of lyme disease

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Image](#) | [Text](#) | [Chemical](#) | [Claims](#) | [KOMC](#) | [Drawn D](#)

14. Document ID: US 6475492 B1

L1: Entry 14 of 29

File: USPT

Nov 5, 2002

US-PAT-NO: 6475492
DOCUMENT-IDENTIFIER: US 6475492 B1

TITLE: Peptides and assays for the diagnosis of lyme disease

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Image](#) | [Text](#) | [Chemical](#) | [Claims](#) | [KOMC](#) | [Drawn D](#)

15. Document ID: US 6464985 B1

L1: Entry 15 of 29

File: USPT

Oct 15, 2002

US-PAT-NO: 6464985
DOCUMENT-IDENTIFIER: US 6464985 B1

TITLE: Compositions and methods using the borreliacidal epitope(s) of *Borrelia burgdorferi* outer surface protein C (OspC) for the diagnosis and prevention of lyme disease

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Image](#) | [Text](#) | [Chemical](#) | [Claims](#) | [KOMC](#) | [Drawn D](#)

16. Document ID: US 6448043 B1

L1: Entry 16 of 29

File: USPT

Sep 10, 2002

US-PAT-NO: 6448043
DOCUMENT-IDENTIFIER: US 6448043 B1

TITLE: *Enterococcus faecalis* EF040 and uses therefor

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Image](#) | [Text](#) | [Chemical](#) | [Claims](#) | [KOMC](#) | [Drawn D](#)

17. Document ID: US 6437116 B1

L1: Entry 17 of 29

File: USPT

Aug 20, 2002

US-PAT-NO: 6437116
DOCUMENT-IDENTIFIER: US 6437116 B1
** See image for Certificate of Correction **

TITLE: VMP-like sequences of pathogenic borrelia

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Abstract](#) | [Chemical](#) | [Claims](#) | [KOMC](#) | [Drawn D.](#)

18. Document ID: US 6410311 B1

L1: Entry 18 of 29

File: USPT

Jun 25, 2002

US-PAT-NO: 6410311

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 6410311 B1

TITLE: Recombinant feline herpesvirus comprising a foreign DNA inserted into a region corresponding to a 3.0 kb EcoRI-SalI fragment of a feline herpesvirus genome

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Abstract](#) | [Chemical](#) | [Claims](#) | [KOMC](#) | [Drawn D.](#)

19. Document ID: US 6410033 B1

L1: Entry 19 of 29

File: USPT

Jun 25, 2002

US-PAT-NO: 6410033

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 6410033 B1

TITLE: Recombinant infectious bovine rhinotracheitis virus

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Abstract](#) | [Chemical](#) | [Claims](#) | [KOMC](#) | [Drawn D.](#)

20. Document ID: US 6300101 B1

L1: Entry 20 of 29

File: USPT

Oct 9, 2001

US-PAT-NO: 6300101

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 6300101 B1

**** See image for Certificate of Correction ****

TITLE: Methods and compositions including a 13kD B. burgdorferi protein

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Abstract](#) | [Chemical](#) | [Claims](#) | [KOMC](#) | [Drawn D.](#)

[Clear](#)

[Generate Collection](#)

[Print](#)

[Fwd Refs](#)

[Bkwd Refs](#)

[Generate OACS](#)

Terms	Documents
(OspC adj 10 or P39) same burgdorfer\$	29

Display Format: [-]

[Previous Page](#)

[Next Page](#)

[Go to Doc#](#)

Hit List

[Clear](#)[Generate Collection](#)[Print](#)[Fwd Refs](#)[Bkwd Refs](#)[Generate OACS](#)

Search Results - Record(s) 21 through 29 of 29 returned.

21. Document ID: US 6296849 B1

Using default format because multiple data bases are involved.

L1: Entry 21 of 29

File: USPT

Oct 2, 2001

US-PAT-NO: 6296849

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 6296849 B1

**** See image for Certificate of Correction ****

TITLE: Methods and compositions including a 13kDa *B. burgdorferi* protein

DATE-ISSUED: October 2, 2001

INVENTOR-INFORMATION:

NAME	CITY	STATE	ZIP CODE	COUNTRY
Sadziene; Ariadna	San Antonio	TX		
Barbour; Alan G.	San Antonio	TX		

US-CL-CURRENT: 424/141.1, 424/1.49, 424/150.1, 424/164.1, 424/184.1, 424/234.1,
435/69.3, 435/7.32, 530/825

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Abstract](#) | [Detailed Abstract](#) | [Claims](#) | [KWMC](#) | [Drawn D](#)

22. Document ID: US 6294176 B1

L1: Entry 22 of 29

File: USPT

Sep 25, 2001

US-PAT-NO: 6294176

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 6294176 B1

TITLE: Recombinant raccoonpox virus and uses thereof as a vaccine in mammalian and avian species

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Abstract](#) | [Detailed Abstract](#) | [Claims](#) | [KWMC](#) | [Drawn D](#)

23. Document ID: US 6248583 B1

L1: Entry 23 of 29

File: USPT

Jun 19, 2001

US-PAT-NO: 6248583

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 6248583 B1

TITLE: Chromosomally-encoded membrane protein of borrelia burgdorferi

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Abstract](#) | [Chemical](#) | [Claims](#) | [KMC](#) | [Draw. De](#)

24. Document ID: US 6248562 B1

L1: Entry 24 of 29

File: USPT

Jun 19, 2001

US-PAT-NO: 6248562

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 6248562 B1

**** See image for Certificate of Correction ****

TITLE: Chimeric proteins comprising borrelia polypeptides and uses therefor

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Abstract](#) | [Chemical](#) | [Claims](#) | [KMC](#) | [Draw. De](#)

25. Document ID: US 6210676 B1

L1: Entry 25 of 29

File: USPT

Apr 3, 2001

US-PAT-NO: 6210676

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 6210676 B1

TITLE: Compositions and methods using the borreliacidal epitope(s) of borrelia burgdorferi outer surface protein C (OspC) for the diagnosis and prevention of lyme disease

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Abstract](#) | [Chemical](#) | [Claims](#) | [KMC](#) | [Draw. De](#)

26. Document ID: US 6165736 A

L1: Entry 26 of 29

File: USPT

Dec 26, 2000

US-PAT-NO: 6165736

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 6165736 A

TITLE: Method of detecting bacterial infection

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Abstract](#) | [Chemical](#) | [Claims](#) | [KMC](#) | [Draw. De](#)

27. Document ID: US 5780041 A

L1: Entry 27 of 29

File: USPT

Jul 14, 1998

US-PAT-NO: 5780041

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 5780041 A

TITLE: 39-kilodalton antigen specific to Borrelia burgdorferi

28. Document ID: US 5470712 A

L1: Entry 28 of 29

File: USPT

Nov 28, 1995

US-PAT-NO: 5470712

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 5470712 A

TITLE: Antigenic proteins of *Borrelia burgdorferi*

29. Document ID: US 5780041 A

L1: Entry 29 of 29

File: DWPI

Jul 14, 1998

DERWENT-ACC-NO: 1998-413001

DERWENT-WEEK: 199839

COPYRIGHT 2004 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: New antigenic proteins from *Borrelia burgdorferi* useful in vaccines - for raising antibodies or for diagnostic detection of specific antibodies

[Clear](#) [Generate Collection](#) [Print](#) [Fwd Refs](#) [Bkwd Refs](#) [Generate OACS](#)

Terms	Documents
(OspC adj 10 or P39) same burgdorfer\$	29

Display Format: [-] [Change Format](#)

[Previous Page](#) [Next Page](#) [Go to Doc#](#)